ハンディモデル共通オプション / マイク & イヤホン

表示の価格はすべて ¥標準価格(¥本体価格)です。

マイク / PTTユニット

業務用　一般用

全てのユニットの後ろには回転式クリップが付いています。ヘビーデューティ(業務)仕様のマイクはお買い換えよりもリーズナブルな価格で修理ができます。

プラグの形状

2ピン　1軸4極ねじ込み

Ⓐ　Ⓑ

プラグの樹脂やメッキ部分は予告なく仕様を変更することがあります。

ヘビーデューティ(業務)仕様イヤホンマイクのイメージ

■ 無線機とアクセサリーのスペアパーツについて

ベルトクリップ・スポンジ類などの消耗部品や、メンテナンスをされる際のパーツもご用意しています。販売店にご相談ください。アルインコインカムショップもご利用頂けます。
https://alinco-incom.com

ヘビーデューティ(業務)仕様マイク

カナル型イヤホン

① + Ⓐ + グレー　EME-21A
① + Ⓐ + 黒　EME-21AB
① + Ⓑ + グレー　EME-32A

※イヤホンは耳かけなしでも使えます。

カナル型
耳かけ常用イヤホン

① + Ⓐ EME-57A

※プラスチックの耳かけが着脱時に外れにくい構造です。

耳かけ型イヤホン

① + Ⓐ EME-29A
① + Ⓑ EME-48A

※左右どちらの耳でも使えます。

価格はすべて共通 各¥6,600(¥6,000)

ヘッドセット
イヤーパッド付スピーカー

② + Ⓐ EME-46A
② + Ⓑ EME-64A

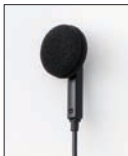
各¥11,000(¥10,000)

一般仕様マイク

カナル型イヤホン
耳ゴム３個付

③ + Ⓐ EME-652CA
③ + Ⓑ EME-70A

耳かけ型イヤホン

③ + Ⓐ EME-652MA
③ + Ⓑ EME-654MA

一般仕様イヤホンマイクのイメージ

オープンエア型イヤホン

③ + Ⓐ EME-522A
④ + Ⓐ EME-762PA
④ + Ⓑ EME-764PA

オープンエア型
耳かけイヤホン

④ + Ⓐ EME-762MA
④ + Ⓑ EME-764MA

価格はすべて共通 各¥3,300(¥3,000)

一般仕様のマイクは修理ができない消耗品です。

イヤホン

EME-6　EME-50

ストレートコードイヤホン
EME-6(オープンエア型)
¥1,650(¥1,500)
EME-50(耳かけ型)
¥1,980(¥1,800)

カールコードイヤホン
EME-26(オープンエア型)
¥1,980(¥1,800)

共通：モノラル3.5φ

ストレートコードイヤホン
EME-58
¥1,980(¥1,800)
耳かけ型

スピーカーマイク

スピーカーマイク
EMS-59
¥3,850(¥3,500)

スピーカーマイク
EMS-62
¥3,850(¥3,500)

防水スピーカーマイク
EMS-71
¥5,280(¥4,800)
IP67相当

共通：背面に回転式クリップ付き
※スピーカーマイクはVOX運用には対応しません。

IP67相当

このマークの付いた製品は設計段階で外郭保護等級IP67規格の耐塵防浸試験に合格しており、適合するアクセサリーを使って防水キャップ類を正しく閉めるなど指定の条件を満たしていれば、雨や雪、埃っぽい環境の中でもカバーなしでお使いいただけます。但し強い風圧や流水のように水圧が掛かる環境下での性能を保証する物ではありません。金属性、油性、酸や塩分・化学物質を含む等、特殊な粉塵や液体が製品に使われている素材や部品に付着すると腐食、劣化や故障の原因になります。また、出荷前に個別検査を行わない「相当品」ですので、汚れたり濡れたりした時は埃を払い、乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけていただくと長く正常な状態でお使いになれます。保護に使われているカバーやシールドの素材は経年劣化のため変質し、保護性能が低下します。外郭の保護性能についても製品と同じ1年を保証期間とさせていただきます。尚、耐塵、防浸等の言葉が直感的に分かりにくいことから、カタログや説明書の文中では「防塵」「防水」などの言葉で表現する場合があります。一部の機種は発売後に耐塵試験を実施したので、当時の説明書やカタログの記載がIPX7となっている場合がありますが、設計変更なしで合格したためIP67相当とお考えください。

アルインコ株式会社

■電子事業部

●東京支店　〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888(代表)
●名古屋支店　〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10−19サンエイビル4階 ☎052-212-0541(代表)
●大阪支店　〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361(代表)
●福岡営業所　〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13−34エコービル2階 ☎092-473-8034(代表)

※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

● 取扱い店

⚠ 注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。

ホームページのURL　https://www.alinco.co.jp/

FNFLFFNG-SEI

アマチュア無線機器総合カタログ

AMATEUR RADIO EQUIPMENT GENERAL CATALOGUE

Ver.12.0.1 A

ALINCO

- Handheld Transceivers
- Mobile Transceivers
- HF Transceivers
- Power Supplies
- Accessories

⚠ このカタログに掲載の無線機を使用するには、仕様に応じたアマチュア無線技士(または相当の資格)とアマチュア無線局の免許が必要です。また、アマチュア無線以外の通信には使用できません。ハンディタイプの無線機を運転中に手に持って使用することは、法律で禁じられています。運用する時は停車するか、オプションのヘッド・セット、マイク等のアクセサリーをご使用ください。

* 撮影・印刷などの条件により、掲載製品の色調や仕上げが実物とわずかに異なることがあります。 *仕様は予告なしに変更する場合があります。
* 本書に記載の使用時間の目安は、弊社の規定する条件で送信1：受信1：待ち受け8、の繰り返しにて測定しています。実際は使用条件により大きく変化します。寒冷地では電池の保温にご留意ください。
* 本書に記載の充電時間は、新品で放電状態の充電池を満充電するのに必要なおおよその時間を表しています。電池や充電器の種類、充電時の電池の残量などにより、実際の充電時間は変化します。
* 本書に掲載の価格はすべて消費税込みの標準価格です。(　) 内に表示する本体価格は税別です。

本書中ではバッテリーパックのタイプをアイコンで表しています。　Li-Ion リチウムイオンバッテリーパック　Ni-MH ニッケル水素バッテリーパック

DJ-G7

→詳細は裏表紙をご覧ください。

想像を超える高性能と、使いこなせる操作性の共存。1.2GHz/広帯域受信対応、トライバンダー・ハンディ。

- 1200/430/144MHzハムバンドのうち2バンドをフルデュープレクスで送受信。
- VOX機能を無線機本体に装備。
- 漢字も表示する大型フルドット・マトリクスの液晶。
- アクセサリも含んで296gのスリムで軽やかなボディ。
- シャシはダイキャスト、フロントはポリカーボネートのタフなケース。
- マイクロスイッチを使ったクリック感のあるキーボードは、夜間でも視認しやすい透光式。
- IP67相当の耐塵・防浸、雨や雪程度なら防水カバーは不要。
- チューニング・ボリューム・スケルチレベルを任意に割り当てられるダブルリング式のツイン・ダイヤル。
- TCXOの採用により、全てのアマチュア無線バンドで±2.5ppmの高い周波数安定度を達成。
- オート・レピーター機能と従来のシフト・トーンの任意設定。
- メモリーモードは1000ch、バンク構成で一部の漢字も使えるネーム機能付き。（全角8文字・半角16文字、混用可能）
- CTCSS39トーン、DCS104コードのエンコードとデコード、トーンスキャン、16文字までのDTMFトーンを最大9グループまでメモリできるオートダイヤラー。
- APO、ベル、エンドビープ、バッテリーセーブ、ビジーチャンネル・ロックアウトなど、従来から搭載している機能は漏れなく装備。
- ベルトクリップはスイングループ・タイプ、圧迫が無く、驚くほど軽快な携帯性。
- 大容量1200mAhのリチウムイオンバッテリーパックEBP-73、スタンド・チャージャーEDC-173J、乾電池ケースEDH-35を標準パッケージ。
- サブバンドは0.5～1300MHzをシームレスに受信、AMとワイドFMモードにも対応。
- 放送バンドが聞きやすいプリセット・モードを搭載、AM専用小型バーアンテナも内蔵。
- 50ペアのプログラム・スキャン、ワッチ間隔が可変できるプライオリティ・スキャン、設定した時間でサーチする時間指定スキャンなどレシーバーと同等の充実したサーチモード。
- 隣接した周波数に信号があるかどうかをスクリーンに表示するチャンネル・スコープを搭載。
- 空線キャンセル、逆CTCSSトーンに対応、DCSデコードも136～170、420～470MHzで使用可能。
- 2つの信号探索機能が、プライバシーを脅かす簡易盗聴器の発見に威力を発揮。
- 多くの項目で「ON・OFF」だけでなく動作の条件やタイミングなどを細かく設定できるセットモード。

防水ねじ込み

DJ-G7 の受信モードについて

DJ-G7はメインバンドにハムバンド及びその近隣周波数を受信する3バンド、サブバンドにAM中波放送から1200MHzアマチュアバンドまでの任意の周波数を設定して、2つのVFOを使った運用（受信）ができます。

○フルデュープレクス運用：メインにハムバンドを1つ、サブに残りの2つの内の1つを設定すると、メインバンドで送信中でもサブバンド側の信号をモニターすることができます。

○V／V、U／U受信：例えば430MHz帯ハムバンド内のチャンネル2つのように、メインに設定できるバンドと同一のバンド内にある別の周波数をサブに設定しても受信ができます。但しメインが送信できるチャンネルなら、送信中はサブ側受信はミュートします。UHF 特小無線2つ、のような送信ができない組み合わせでは常にデュアル受信を行います。

○マルチバンド受信：メインとサブで全く異なるバンド、例えばメインに1200MHzハムバンド、サブにVHF航空無線の周波数といった組み合わせではハムバンドで送信中でもサブバンド受信ができます。但し、サブ側周波数がハムバンドに近ければ同一バンド内受信と同様の制限を受けますので、ミュートする場合もあります。

同一バンド内 / マルチバンド受信時、メイン側のハムバンドで送信するとミュートするサブ側受信周波数の範囲は：

144MHzバンド送信時：0.531～299.995MHz
430MHzバンド送信時：300.000～679.995MHz
1200MHzバンド送信時：680.000～1299.995MHz

■ 使用時間と送信出力の目安 / 充電時間　EDC-173Jにて約3時間

電池	種類	使用時間	送信出力	アルカリ乾電池 Max.
単三 4本	アルカリ乾電池	5.5時間	EBP-73 〈144MHz〉5/2/0.8/0.2W 〈430MHz〉4.5/2/0.8/0.2W 〈1200MHz〉1/0.2W	〈144MHz〉2W 〈430MHz〉1.5W 〈1200MHz〉0.5W
Li-Ion リチウムイオン 7.4V 1200mAh	EBP-73	5時間		

各バンドの呼び出し周波数で測定

定　格

区分	項目	細目	値
一般仕様	周波数範囲		【送信】144.000～145.995MHz 430.000～439.995MHz 1260.000～1299.995MHz 【受信】〈サブバンド〉0.531～1299.995MHz 〈メインバンド〉136.000～169.995MHz 420.000～469.995MHz 1240.000～1299.995MHz
	電波型式		F1D/F2D/F3E（*受信時AM/WFM対応）
	アンテナインピーダンス（出力端子）		50Ω（SMA）
	電源電圧（外部端子）		DC4.5～16V
	消費電流	ハイパワー 外部電源使用/送信時	約1.7A/144MHz、約2A/430MHz 約0.8A/1200MHz
		受信定格出力時	デュアル約200mA/シングル 約150mA
		バッテリーセーブ時平均	約19mA
	周波数安定度		±約2.5ppm
	寸法（突起物除く）W×H×D		61×106×38mm
	重量		約296g（アンテナ・EBP-73含む）
送信部	送信出力【EBP-73使用時】		〈144MHz〉約5/2/0.8/0.2W 〈430MHz〉約4.5/2/0.8/0.2W 〈1200MHz〉約1/0.2W
	変調方式		リアクタンス変調
	最大周波数偏移		±5kHz
	不要輻射強度		−60dB以下
	マイクロホンインピーダンス		約2kΩ
受信部	受信方式		ダブルスーパーヘテロダイン、WFM受信のみシングルスーパーヘテロダイン
	中間周波数（1st/2nd）		FMメインバンド：51.65MHz/450KHz AM/FMサブバンド：50.75MHz/450KHz WFMサブバンド：10.7MHz
	選択度	AM/FM	−6dB　12kHz以上/−60dB 35kHz以下
		WFM	−6dB　130kHz以上/−60dB 300kHz以下
	スプリアス妨害比		60dB以上
	スケルチ感度		約−16dBμ以下
	低周波出力（10%歪）		400mW以上（8Ω）
	メインバンド受信感度（12dB SINAD）：【144/430ハムバンド内】-15dBμ以下【1200MHzハムバンド内】-14dBμ以下。サブバンド受信感度（平均的な目安/モードはFM以外別途記載。AM=10dB S/N、FM/WFM 12dB SINAD）【AM放送帯】-1dBu【1.62-76MHz】-6dBu【76-108MHz WFM】-3dBu【108-144MHz】-10dBu【144/430MHzハムバンド内】-15dBu【146-174MHz】-10dBu【175-221.75MHz WFM】-3dBu【221.8-430MHz】-10dBu【440-475.75MHz】-10dBu【475.75-770MHz WFM】-3dBu【770-1260MHz】-10dBu【1260-1300MHz】-12dBu		

FULL-DUPLEX 3-BAND
FM HANDHELD TRANSCEIVER
DJ-G7
技術基準適合証明取得機種
¥62,700（¥57,000）
JANコード: 4969182331103

本体に付属

品名	型番	スペア用価格
アンテナ	EA-163	¥2,200（¥2,000）
フリーベルトクリップ	EBC-23	¥1,100（¥1,000）
スタンド・チャージャー	EDC-173J	¥4,950（¥4,500）
電池ケース	EDH-35	¥2,750（¥2,500）
バッテリーパック Li-Ion	EBP-73	¥8,250（¥7,500）

*ハンドストラップも付属します。

アクセサリー

MIC/SP プラグ変換ケーブル	PC接続ケーブル	シガーケーブル	電源用DCケーブル	ソフトケース
EDS-14	ERW-23	EDC-36	EDC-37	ESC-50
¥1,980（¥1,800）	¥4,950（¥4,500）	¥2,200（¥2,000）	¥880（¥800）	¥2,750（¥2,500）
	USBポート	12V車専用 ノイズフィルター付		ベルトリング付き

→ケーブルクローンにはEDS-11 ¥1,320（¥1,200）をお使いください。

DJ-S12/S42

フィールドを楽しむアウトドア派に贈るツール感覚コンパクト・ハンディ。

◆ヘビーデューティ&コンパクトビューティー
わずか57W×98H×27.9Dmm（突起物含まず）、標準バッテリーを内蔵して約160gのコンパクト&軽量ボディは丈夫なポリカーボネート樹脂製、シンプルで美しいデザインも魅力です。
（外部アクセサリー端子のカバーを正しく閉じていれば、水やほこりが入りにくい生活防水構造です。外部マイク使用時は生活防水にはなりません。）

◆リチウムイオンバッテリーを標準装備
大容量で継ぎ足し充電が可能なリチウムイオンバッテリーで1Wのパワーを実現。また、高性能単三形乾電池でも運用可能です。

◆ビギナーに優しい抜群の操作性
シンプルなキーレイアウトでビギナーでも簡単に操作に馴染めます。あらかじめセットモードで好みの運用スタイル設定をしておけば、キー操作を間違えることなくスムーズに運用が行えます。

◆発信機探索機能と-20dBアッテネーター
ビープ音のピッチで発信機の位置・方向を知らせる発信機探索機能と、強力な信号を減衰させ最適受信を可能にするアッテネーターを内蔵。フォックスハンティングが手軽に楽しめます。

◆仲間同士の交信に役立つトーンスケルチ機能
スケジュールQSOや混み合う呼び出し周波数での待ち受けに威力を発揮する、39波のトーンスケルチ（CTCSS）を内蔵、スムーズな交信を実現します。

◆すぐにQSO可能なオールインワン・パッケージ
Li-Ionバッテリーパック、専用急速充電器、アンテナ、ベルトクリップ、ハンドストラップを標準装備しました。

◆まだまだある軽快機能と充実装備
●電子式ボリューム/スケルチ●ハンズフリー運用を実現する内蔵VOX●100chメモリー●メモリースキップ機能●VFOスキャン●メモリースキャン●トーンスキャン●送信出力切り替え機能●ツーボタンタッチで中継QSOに即応するレピーター機能●8段階のチャンネルステップ●トーンコール●タイムアウトタイマー（TOT）●ビジーチャンネルロックアウト●バッテリーセーブ●キーロック●APO（オートパワーオフ）●モニター機能●ビープ機能●ケーブルクローン

2ピン

430MHz FM
HANDHELD TRANSCEIVER
DJ-S42
技術基準適合証明取得機種
¥27,280（¥24,800）
JANコード: 4969182330908

付属品
（アンテナは左のイメージのものが付属します）

144MHz FM
HANDHELD TRANSCEIVER
DJ-S12
技術基準適合証明取得機種
¥27,280（¥24,800）
JANコード: 4969182330892

■ 使用時間と送信出力の目安　（ ）内はLo出力時

電池	種類	使用時間	送信出力
単三 2本	アルカリ乾電池	DJ-S12：13時間（16時間） DJ-S42：10時間（13時間）	0.5W（0.1W） 0.5W（0.1W）
Li-Ion リチウムイオン	EBP-60	DJ-S12：13時間（16時間） DJ-S42：10時間（14時間）	1.0W（0.3W） 1.0W（0.3W）

■ 充電時間の目安：EDC-138Aにて約4時間

定　格

区分	項目	細目	値
一般仕様	周波数範囲 （ ）内は受信専用	DJ-S12	144.000～145.995MHz（136.000～173.995MHz）
		DJ-S42	430.000～439.995MHz（420.000～469.995MHz）
	電波型式		F3E（FM）
	アンテナインピーダンス（出力端子）		50Ω（SMA）
	電源電圧（外部端子）		DC3.0V～6.0V
	消費電流	送信時HIGH	DC6V：DJ-S12 約0.8A DJ-S42 約1A
		受信定格出力時	DJ-S12：約65mA / DJ-S42：70mA
		バッテリーセーブ時平均	DJ-S12：約12mA/ DJ-S42：14mA
	周波数安定度		±5PPM
	寸法（突起物除く）W×H×D		57×98×27.9mm
	重量		約162g（アンテナ・EBP-60含む）
送信部	送信出力HIGH		DC6V：約2W EBP-60：約1W
	変調方式		リアクタンス変調
	最大周波数偏移		±5kHz
	不要輻射強度		−60dB以下
	マイクロホンインピーダンス		約2kΩ
受信部	受信方式		ダブルスーパーヘテロダイン
	中間周波数	1st	21.7MHz
		2nd	450kHz
	受信感度（12dB SINAD）		DJ-S12：−16dBμ以下 DJ-S42：−15dBμ以下
	選択度	−6dB	12kHz以上
		−60dB	35kHz以下
	スプリアス妨害比		60dB以上
	スケルチ感度		約−16dBμ以下
	低周波出力（10%歪）		約150mW（8Ω）

DJ-S12/S42

本体に付属　　アクセサリー →マイク・ヘッドセットは裏表紙をご覧ください。

アンテナ	アンテナ	バッテリーパック	充電スタンド ACアダプターセット	連結用充電スタンド	充電アダプター（EDC-138A用スペア）	シガーDC/DC コンバーター	ソフトケース	ベルトクリップ
EA-150	EA-151	EBP-60	EDC-138A	EDC-138R	EDC-139	EDH-33	ESC-62	EBC-23
¥1,650（¥1,500）	¥1,650（¥1,500）	¥5,500（¥5,000）	¥4,950（¥4,500）	¥3,850（¥3,500）	¥1,980（¥1,800）	¥2,750（¥2,500）	¥1,980（¥1,800）	¥1,100（¥1,000）
DJ-S12に付属	DJ-S42に付属	Li-Ion				12V/24V車対応		

*他にハンドストラップとベルトクリップEBC-21が付属します。

落下やアンテナの曲がりを防止する新タイプのクリップです。

EDC-138Rでの連結充電について:
- EDC-138RにはDM-310MV(DC6V、8A連続)クラスの直流安定化電源が別途必要で、最大5台までを連結しての充電が可能です。EDC-139ACアダプターでは容量不足のため連結充電には使用できません。
- EDC-138Rには充電スタンド間を接続するケーブルおよびスタンド同士を連結固定するプレートが付属しますが、電源とスタンドを接続するケーブルは付属しません。AWG20相当、1m以内の長さのDCケーブルを別途ご用意ください。ケーブルはスタンド下部にネジ止めしますのでコネクター等は不要です。

表示の価格はすべて ¥標準価格（¥本体価格）です。

DJ-S57LA

IP67相当 →詳細は裏表紙をご覧ください。

雨や雪に強い、簡単操作の高出力デュアルハンディ。

◆標準バッテリーパックでハイパワー運用が可能
付属のEBP-63Aで約5Wの出力を実現。リチウムイオン式だから充電時間が短く継ぎ足し充電も可能。さらに外部電源端子からでも充電できるニッケル水素バッテリーパックEBP-65をオプションとしてラインナップしています。

◆薄くて軽いのにヘビーデューティ仕様
58W×110H×34.1Dmm（突起物含まず）、約270gのコンパクトボディ。IP67相当の耐塵・防浸性とポリカーボネート素材も、そのタフさはすでにモノバンドのDJ-S17/S47シリーズで立証済みです。

◆すぐオンエア可能なオールインワン・パッケージ
Li-Ionバッテリーパック、専用急速充電器、乾電池ケースをはじめ、ベルトクリップ2個とハンドストラップを標準装備しました。

◆QSOに必要な、選りすぐった機能だけを網羅
発信機探索やTSQ,DCSなどDJ-S17/S47で装備した定番の機能はもちろん全て搭載済み。加えて内蔵VOX,エンドピー、着信ベル、V／UHF各バンドに1つ割り当てのプログラムスキャン、144/430MHzたすき掛け（スプリット）、ミュート、Sメーターを使って表示する電池残量メーター、ワイド/ナローFMモード切り替えの各機能をDJ-S57LAに採用しました。

◆一層便利に使うための新機能
3段階切り替え出力のうちミッド設定は約1～3Wの範囲でオペレーションスタイルに合わせてセットモードから変更が可能。ワンタッチでVFOのチャンネル設定を空きメモリーチャンネルの一番若い番号に割り当てるカンタンメモリー機能もメモ感覚でお使いになれます。レピーターアクセス機能は439MHz帯に入れれば自動でシフトと88.5Hzトーンが掛かるオートレピーターと従来の手動によるシフト・トーン設定の2つを装備しています。

付属品

防水ねじ込み

144/430MHz 5W FM
HANDHELD TRANSCEIVER
DJ-S57LA
技術基準適合証明取得機種
¥40,480（¥36,800）
JANコード:4969182331882

■ 使用時間の目安　※Midはユーザー設定のため大きく変わります。

電池	型番	使用時間
単三 6本	アルカリ乾電池 EDH-34	Hi：7.5時間 Lo：24時間
Li-Ion リチウムイオン	EBP-63A	Hi：7.5時間 Lo：13時間
Ni-MH ニッケル水素	EBP-65	Hi：4.5時間 Lo：7.5時間

※VHFでの測定値です。UHFではわずかに短くなります。

定　格

区分	項目		値
一般仕様	周波数範囲　（ ）内は受信専用		*VHF：144.000～145.995MHz（136.000～173.995MHz） *UHF：430.000～439.995MHz（420.000～469.995MHz）
	電波形式		F3E（FM）
	周波数安定度（−10℃～+60℃）		±2.5ppm
	アンテナインピーダンス		50Ω（SMA）
	電源電圧		●外部7.0～16.0V DC ●標準Li-Ion電池　EBP-63A（7.4V） ●高性能単三電池6本/EDH-34使用
	寸法（突起物除く）W×H×D		58×110×34.1mm
	重量		約270g（アンテナ・EBP-63A含む）
	消費電流	送信時HIGH	VHF約1.6A　UHF約1.9A
		受信時	約250mA
		待ち受け時	VHF約70mA　UHF約80mA
		バッテリーセーブ時	VHF約25mA　UHF約27mA
送信部	送信出力	HIGH	外部電源12V時：約5W バッテリーパック：約5W アルカリ単三乾電池6本：約5W　UHF約4.5W
		MID	約1～3W　可変
		LOW	約0.5W
	変調方式		リアクタンス変調
	最大周波数偏移		±5kHz
	不要輻射強度		−60dB以下
	マイクロホンインピーダンス		約2kΩ
受信部	受信方式		ダブルスーパーヘテロダイン
	中間周波数	1st	38.85MHz
		2nd	450KHz
	感度（12dB SINAD）		VHF：−14dBμ/0.2μV以下 UHF：−12dBμ/0.25μV以下
	選択度	−6dB	12kHz以下
		−60dB	26kH以下
	音声出力（8Ω）		500mW以上（400mW以上：10%歪　8Ω）
	スプリアス妨害比		60dB以上
	スケルチ感度		−16dBμ以下

DJ-S17L / S47L / S57LA

ご注意｜ニッケル水素バッテリーEBP-65/EBP-66（生産終了）専用のEDC-143J充電器セットではリチウムイオンバッテリーのEBP-63A/EBP-64（生産終了）を充電できません。EDC-144Aが別途必要です。

共通付属品

アンテナ
EA-165（DJ-S17L）
EA-143（DJ-S47L）
EA-114J（DJ-S57LA）
¥1,650（¥1,500）

電池ケース
EDH-34
¥1,650（¥1,500）

バッテリーパック
EBP-63A
¥4,400（¥4,000）
Li-Ion
7.4V 950mAh

急速充電器セット
EDC-144A
¥4,400（¥4,000）
Li-Ion　Ni-MH

バッテリーパック
EBP-65
¥3,850（¥3,500）
Ni-MH
7.2V 700mAh

充電器セット
EDC-143J
¥3,850（¥3,500）

連結用充電スタンド
EDC-143R
¥2,750（¥2,500）
Ni-MH 専用

連結用充電スタンド
EDC-144R
¥3,850（¥3,500）
Li-Ion　Ni-MH

ACアダプター
EDC-145
¥1,650（¥1,500）
EDC-143Jのスペア

*他にハンドストラップとベルトクリップEBC-22が付属します。

ACアダプター
EDC-112
¥1,980（¥1,800）
EDC-144Aのスペア

シガーケーブル
EDC-36
¥2,200（¥2,000）
12V車専用
ノイズフィルター付

基地局用DCケーブル
EDC-37
¥880（¥800）

ソフトケース
ESC-41
¥1,650（¥1,500）
ベルトリング付き

MIC/SP プラグ変換ケーブル
EDS-14
¥1,980（¥1,800）
※

クローンケーブル
EDS-11
¥1,320（¥1,200）

※2ピンのイヤホンマイクを使うための変換ケーブルです。

■ 充電時間の目安（約）：EDC-144Aにて
DJ-S57LA / S17L / S47L 共通
EBP-63A：2時間
EBP-65：1.5時間

■ 参考：生産を終了したバッテリーパックの定格
●EBP-64：Li-Ion 7.4V/1600mAh EDC-144A 専用
●EBP-66：Ni-MH 7.4V/2000mAh EDC-143J/EDC-144A 共用
充電時間/運用時間（Hi）：
●EBP-64 3/12hrs.　●EBP-66 3.5/13hrs.

EDC-143R/144Rでの連結充電について:
●EDC-143RにはDM-305MV（4A連続）/144RにはDM-310MV(8A連続）クラスの直流安定化電源が別途必要で、最大5台までを連結しての充電が可能です。EDC-143Jや144Aに付属のACアダプターでは容量不足のため連結充電には使用できません。
●EDC-143R/144Rには充電スタンド間を接続するケーブルおよびスタンド同士を連結固定するプレートが付属しますが、電源とスタンドを接続するケーブルは付属しません。AWG20相当、1m以内の長さのDCケーブルを別途ご用意ください。ケーブルはスタンド下部にネジ止めしますのでコネクター等は不要です。

DJ-S17L/S47L

IP67相当 →詳細は裏表紙をご覧ください。

タフなボディと高い基本性能、パワフル・ハンディの自信作。

◆どちらのバッテリーでもハイパワー運用が可能
DJ-S17Lは5W、DJ-S47Lは4.5Wのパワーを実現。リチウムイオンバッテリーパックEBP-63Aは継ぎ足し充電が可能、さらに外部電源端子からでも充電できるニッケル水素バッテリーパックEBP-65をオプションとしてラインナップしています。

◆薄くて軽いLタイプ
わずか58W×110H×34.4Dmm（突起物含まず）、約270gのコンパクトボディ。持ちやすい流線型を多用したデザインとあいまって、手のひらに気持ちよくフィットします。

◆堅牢ボディのシンプルハンディ
機構と回路を基本から見直し、高い性能と優れた堅牢性を備えた新設計ハンディです。加えて、IP67相当の耐塵・防浸性でアウトドアフィールドでも安定した運用を実現します。

◆すぐオンエア可能なオールインワン・パッケージ
バッテリーパック、専用充電器、乾電池ケースをはじめ、折れにくく耐久性に優れたスーパーフレキシブルアンテナ、ベルトクリップ、ハンドストラップを標準装備しました。

◆確かな基本設計に豊富な快適機能群
●高精度を約束する温度補償形水晶発振器(DJ-S47)●電子式スケルチ●200chメモリー&コールチャンネル●メモリースキップ機能●VFOスキャン●メモリースキャン●トーンスキャン●送信出力切り替え機能●ツーボタンタッチで中継QSOに即応するレピーター機能●8段階のチャンネルステップ●タイムアウトタイマー（TOT）●ビジーチャンネルロックアウト●バッテリーセーブ●キーロック●APO（オートパワーオフ）●モニター機能●ビープ機能

◆ケーブルクローン
別売ケーブルEDS-11 ¥1,320（¥1,200）をお使いください。

◆発信機探索機能とアッテネーター

◆特定局との交信に便利なトーンスケルチとDCS

DJ-S17L/S47L/S57LAの充電に関するご注意
リチウムイオンバッテリーパックは本体横のDCジャックから充電することはできません。EDC-144RとEDC-36の組み合わせで、車内で充電するときは、エンジンを止めてください。ジェネレーターが動作していると、過電圧で故障の原因となることがあります。バッテリー上がりにはご注意ください。

防水ねじ込み

DJ-S47L

DJ-S17L

144MHz FM HANDHELD TRANSCEIVER
With EBP-63A Li-ion Battery Pack
DJ-S17L
技術基準適合証明取得機種
¥34,980（¥31,800）
JANコード:4969182331035

430MHz FM HANDHELD TRANSCEIVER
With EBP-63A Li-ion Battery Pack
DJ-S47L
技術基準適合証明取得機種
¥34,980（¥31,800）
JANコード:4969182331059

※ニッケル水素バッテリーパック付きのDJ-S17とDJ-S47パッケージは、生産を終了させていただきました。
なお、専用バッテリーパックと充電器はスペア部品として引き続きお求めいただけます。

雨や雪に強いDJ-S17/S47/S57!

定　格

S17はDJ-S17L、S47はDJ-S47Lを表します。

区分	項目		値
一般仕様	周波数範囲　（ ）内は受信専用		S17：144.000～145.995MHz（136.000～173.995MHz） S47：430.000～439.995MHz（420.000～469.995MHz）
	電波型式		F3E（FM）
	アンテナインピーダンス（出力端子）		50Ω（SMA）
	電源電圧（外部端子）		DC7.0～16.0VDC
	消費電流	送信時HIGH	約1.4A（約1.7A）
		受信定格出力時	S17：約250mA / S47：250mA
		バッテリーセーブ時平均	S17：約25mA / S47：27mA
	周波数安定度		S17: ±5ppm　S47:±2.5ppm (-10℃～+60℃)
	寸法（突起物除く）W×H×D		約58×110×34.1mm
	重量（アンテナ・バッテリーパック含む）		約270g
送信部	送信出力HIGH		13.8V：約5W（約5W） バッテリーパック：約5W（約4.5W）
	変調方式		リアクタンス変調
	最大周波数偏移		±5kHz
	不要輻射強度		−60dB以下
	マイクロホンインピーダンス		約2kΩ
受信部	受信方式		ダブルスーパーヘテロダイン
	中間周波数	1st	S17：21.7MHz　S47：38.85MHz
		2nd	S17：450kHz　S47：450kHz
	受信感度（12dB SINAD）		S17：−14dBμ（0.2μV）以下 S47：−12dBμ（0.25μV）以下
	選択度	−6dB	12kHz以上
		−60dB	26kHz以下
	スプリアス妨害比		60dB以上
	スケルチ感度		−16dBμ以下
	低周波出力（10%歪） （最大出力）		400mW以上（8Ω） 500mW以上（8Ω）

付属品
アンテナは左のイメージのものが付属します。
詳細はP.3「共通付属品」欄をご参照ください。

■ 使用時間と送信出力の目安

電池	型番	機種	使用時間	送信出力
単三 6本	アルカリ乾電池 EDH-34	DJ-S17	Hi：9.5時間 Lo：24時間	5W 0.8W
		DJ-S47	Hi：7.5時間 Lo：18時間	4.5W 0.8W
Li-Ion リチウムイオン	EBP-63A 付属品	DJ-S17	Hi：7.5時間 Lo：13時間	5W 0.8W
		DJ-S47	Hi：6時間 Lo：10時間	4.5W 0.8W
Ni-MH ニッケル水素	EBP-65（別売）	DJ-S17	Hi：4.5時間 Lo：7.5時間	5W 0.8W
		DJ-S47	Hi：3.5時間 Lo：6時間	4.5W 0.8W

表示の価格はすべて ¥標準価格（¥本体価格）です。

DR-735D/H

好きな色が設定できるディスプレイ、V/UHF完全独立操作のダイヤル群。アルインコらしく、使いやすいシンプルなツインバンド機。

◆フルデュープレクス方式でV/UHF帯の送受信、人気のエアバンドはAMモードで2波同時受信が可能。完全独立のダイヤル、押しやすいキーレイアウト、左右どちらでもメインバンドに指定できるVFOを採用して、あたかも2台のモノバンド機を操作している感覚を実現しました。

◆RGB方式LEDを8個実装。それらを調光することで、好みの色を液晶バックライトに登録できます。既定の10色（調光可）に加えて、自分で作った色を登録できるカラーメモリーも6個搭載。その組み合わせをメモリーチャンネルに登録できるので、例えばUHF帯のメモリーは青、VHFは緑…のように視覚的な分類も可能に!

◆サブバンド側の送信やスケルチ開放など、任意の機能に割り当てできるサブPTTキーを搭載した新型のモジュラーコネクター式ダイナミックマイクを標準付属。別売のDTMFマイクにはVFOとメモリーモードを切り替えるなどの操作ができるリモコン機能を装備しました。（EMS-79：但し、サブPTTキーはありません）

◆よく変更する内容からマイクゲインのようなメンテナンスまで、使いやすさを優先して操作できるセットモードと拡張セットモードを採用しています。

◆DINソケットをメインユニット後部に搭載、TNCなどのインターフェース信号出力が容易です。（回路構成上、9600bpsのパケット通信は対応していません。）

◆長時間の運用に耐える、効率の良い冷却構造。静かなファンと大きな放熱板でロングラグチューも安心です。

◆リセット後でもあらかじめ登録しておいたセットモード設定を呼び出せる復元機能、ボタン一押しで登録できるクイックメモリー、2バンド丸ごと記憶するデュアルメモリー、選べるバンク設定など実用的な機能を満載しました。

◆2個の外部スピーカー端子を採用、左右のバンドの音声を、内蔵と外部のスピーカーに分けて鳴らすこともできます。

◆ワイドとナロー、両方のセラミックフィルターを採用、将来のナローバンド化にも即応します。

◆大型車の24Vが間違って流れても基板を保護する過電圧対策、異常な温度上昇を感知するセンサーの採用など車載機ハードユーザーのニーズを知り尽くしたアルインコならではのノウハウがぎっしり詰まった新設計の製品です。

◆デジタルユニットEJ-47Uに対応するほか、既存機種で好評の機能はもれなく装備。反面、FM放送受信など一部のアクセサリー機能は敢えて採用を見送り、アマチュア無線機としての性能を最重視しました。

Dual Band Mobile

※セパレート運用には別売のEDS-30セパレートキットが必要です。

DIGITAL

144/430MHz FULL-DUPLEX FM TRANSCEIVER

DR-735D

（20W TYPE）技術基準適合証明取得機種

¥62,700（¥57,000）

JANコード：4969182341102

DR-735H

（50W TYPE）技術基準適合証明取得機種

¥68,200（¥62,000）

JANコード：4969182341096

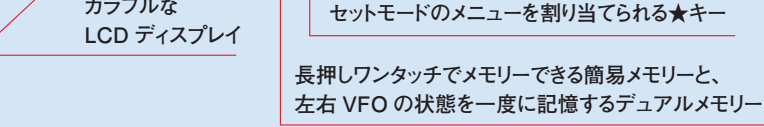
アルファニューメリック表示

パープル　グリーン　ライトブルー　イエロー　ライトグリーン

チェリーピンク　ホワイト　ブルー　レッド　デュアルカラー

2波同時受信

マルチカラー

オレンジ

好みの色を液晶カラーに!

送信・受信・待ち受け、それぞれに色を変えることもできます。

本体に付属

モジュラープラグ式ダイナミックマイク	DCパワーケーブル	ブラケット
EMS-78	**UA-0038AY**	**FM-0078A**
¥4,400（¥4,000）	¥1,320（¥1,200）	¥990（¥900）

※ブラケット用の止めねじセットも標準付属品ですが、スペアのFM-0078Aにはねじは付属しません。

電源

●直流安定化電源
DM-310MV
（Dタイプ用 10A）
DM-320MV
（Hタイプ用 17A）

●DC-DCコンバーター
DT-920（20A）

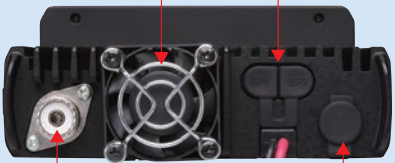
詳しくはP.10をご覧ください。

アクセサリー

デジタルユニット	セパレートキット	マイク延長ケーブル 5m	マイクコネクター変換ケーブル	DTMFリモコン付きエレクトレットコンデンサーマイク
EJ-47U	**EDS-30**	**UX1595**	**EDS-8**	**EMS-79**
¥16,280（¥14,800）	¥3,300（¥3,000）	¥3,300（¥3,000）	¥3,300（¥3,000）	¥4,950（¥4,500）
10F1Eタイプ	5mケーブルとブラケット	EMS-78専用		

＊簡単な改造が必要です

EMS-79にはサブPTTキーはありません。

定　格

			DR-735D	DR-735H
一般仕様	送受信周波数範囲		VHF…144.000〜145.995MHz UHF…430.000〜439.995MHz	
	受信周波数範囲		108.000〜135.995MHz 136.000〜173.995MHz 400.000〜479.995MHz（411.900〜415.095MHzを除く）	
	電波型式		F3E（16K0F3E / 8K50F3E）/ A3E（受信のみ）/ F1E（アルインコ方式GMSK/オプション）	
	アンテナインピーダンス（出力端子）		50Ω（M型端子）	
	電源電圧		DC13.8V±15%（11.7〜15.8V）	
	接地方式		マイナス接地	
	消費電流	送信時	約8.0A	約12.0A
		受信時	0.6A以下（最大）（スケルチ時 0.4A）	
	周波数安定度		±2.5ppm（TCXO採用:-10℃〜+60℃）	
	寸法（突起物除く）W×H×D		約140mm×フロントパネル60mm /メインボディ40mm ×188mm	
	質量		約1.3kg	
送信部	送信出力（すべて約）		H：20W、M：10W、L：2W	H：50W、M：20W、L：5W
	変調方式		リアクタンス変調	
	最大周波数偏移		±5kHz以内（FM）　±2.5kHz以内（N-FM）	
	不要輻射強度		−60dB以下	
	変調ひずみ		3%以下	
	マイクロホンインピーダンス		2kΩ	
受信部	受信方式		ダブルスーパーヘテロダイン	
	中間周波数	1st	VHF：21.7MHz / 450kHz	
		2nd	UHF：30.85MHz / 455kHz	
	受信感度（12dB SINAD）		−14.0 dBμ（0.20μV）以下（MAIN） −12.0 dBμ（0.25μV）以下（SUB）	
	選択度	−6dB	ワイド：15kHz以上（FM）/ ナロー：9kHz以上（FM）	
		−50dB	ワイド：30kHz以下（FM）/ ナロー：20kHz以下（FM）	
	スケルチ感度		−18.0dBμ（0.1μV）以下	
	低周波出力		2W以上（8Ω負荷）	
	低周波インピーダンス		8Ω	

表示の価格はすべて ¥標準価格（¥本体価格）です。

アナログとSDR、ハイブリッド方式が楽しい。

◆SDRシステム対応
簡単な接続ケーブルでパソコンと接続、フリーウエアのソフトを使って運用するSDRモードは本体に搭載されていないスペアナ機能、任意の幅に設定できるDSP処理のナローフィルタ、帯域録音などを可能にします。さらにデータと音声の両方のVOX回路を搭載、パソコンによるSSTVやPSK31などのデータ通信ソフトもそのまま使えます。

◆フロントパネル・セパレーション
セパレートタイプですから、モービル運用にも便利。スピーカーとマイクコネクターはフロント側に搭載しているので、EDS-17(5m)を装着するだけの手軽さです。

◆操作性に優れたボタン・レイアウト
直感的に操作できるボリューム/スケルチ/RIT/IFシフトの独立ノブ、大きな液晶、周波数入力など、よく使う機能に直接アクセスできるキーパッドやフロントパネルに付属するスピーカーなど、使いやすい操作性を実現しました。

◆電子キーにも対応。本格的CW運用機能
フルブレークイン機能に加え、キーイングスピードに応じ自動的にディレータイムが追従するするオートモードと、7段階のディレータイムが選べるセミブレークイン機能を搭載。また、好みのサイドトーン周波数に連動して受信ピッチを自動設定できる受信ピッチ可変機能を内蔵しました。

◆混信・ノイズに威力、万全の混信除去機能
受信周波数を動かすことなく、近接した混信を受信帯域外へ排除するΔIF(デルタIF)機能。CW、SSBの各モードに目的信号だけを確実に捉える専用のセラミック・ナローフィルターを標準装備しました。

◆さらに便利な機能の数々
●長波から短波帯をカバーするゼネラルカバレッジ受信●運用設定まで記憶、アルファニューメリック表示も可能な600chのメモリー●多彩なスキャン、タイムモードではスケルチ開放でも動作●トークパワーをアップするスピーチコンプレッサー●RIT/TXITとRFゲイン調整●ダイヤル&キーロック●液晶ディマー●A/BデュアルVFO●クイックスプリット●メモリー→VFO転送機能●チルトアップスタンド付き●リニアアンプ用端子(ALC&リレー)●3段階の送信出力切替●CTCSSエンコード付きで29MHz　FMレピーター対応●3つのセラミックフィルターを搭載してナローモードに対応●TCXOによる1ppmの周波数安定度

HF ALL MODE〈SSB•CW•AM•FM〉+SDR
TRANSCEIVER

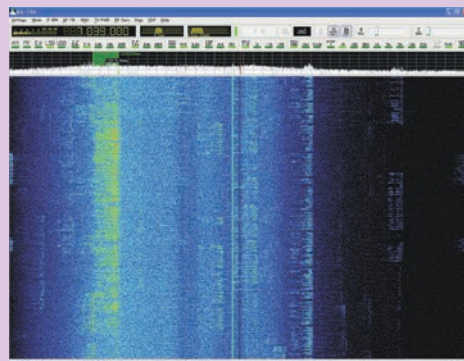
DX-SR9

J：100W　M：50W

オープン価格

JANコード
DX-SR9J : 4969182340983
DX-SR9M : 4969182340990

標準付属品

- ●EMS-64 ダイナミック・ハンドマイク（スペア部品価格　¥4,000）
- ●UA-0083 DCケーブル（スペア部品価格　¥3,000）
- ●スペアヒューズ　30A×2
- ●マイクハンガー

SDR運用に最低限必要なパソコンと周辺機器のスペック

- ■OS　Windows 7(64bit)と10で動作検証済
- ■CPU　Intel Core i5 2.4GHz または相当品以上
- ■メモリ　2GByte 以上
- ■表示　解像度1024x768pixel、色32bit以上
- ■サウンドデバイス　48kHz16bitサンプルでステレオ録音及びステレオ再生が必要（Creative社製Sound Blasterシリーズにて動作確認済）
- ■マウス　センターホイール付き。高速スクロール機能搭載のものを推奨

DX-SR9 に対応するソフトウエアは "KG-TRX" で、アルインコ電子事業部ホームページのダウンロードコーナーで無償配布しています。KG−TRXでは、CWはPCのマウスで操作します。
SDR運用時、パソコンにキーヤーを接続する機能はありません。
パソコンへの接続には別売の接続ケーブル ERW-7 や市販のオーディオケーブルが必要です。

⚠DX-SR9に関するご注意

輸出を中心に開発された製品です。保証認定を受けて運用できますが技術基準適合品ではありません。本製品の　SDR　機能は、I/Q信号とミキサー回路を使用したもので、サウンドカードからパソコンに信号を入力します。SDR専用機として設計されたものではないため、スペアナ機能や帯域録音ができる範囲、DSP処理のバラエティなどは専用機に比べて制限がございます。また、弊社ではインストールや　SDR設定についてステップバイステップでサポートすることは致しておりませんので、ご購入の前によくご理解ください。SDR運用時はDX-SR9の性能よりも、パソコンやその周辺機器のスペックや品質が通信のクオリティに直接影響します。お持ちのパソコンや周辺機器が規定以上の性能を満たしていないときは、SDR運用はできません。

DX-SR9の定格

区分	項目	細目	定格
一般仕様	電波の形式		J3E(LSB、USB)、A1A(CW)、A3E(AM)、F3E(FM)
	メモリーチャンネル数		3バンク×200ch=600ch
	アンテナインピーダンス		50Ω
	電源電圧		DC13.8V±15%(11.7〜15.8V)
	接地方式		マイナス接地
	消費電流	受信(最大)	1.0A(共通)
		送信(最大)	J : 20.0A / M : 15.0A
	使用温度範囲		−10℃〜+60℃
	周波数安定度(−10℃〜+50℃)		±1ppm
	寸法 ( )は突起物含む W×H×D		240×94×255mm
	重量		約4.1kg
送信部	送信周波数範囲	160mバンド	1.81000〜1.91249MHz
		80mバンド	3.50000〜3.80499MHz
		非常通信周波数	4.63000MHz
		40mバンド	7.00000〜7.19999MHz
		30mバンド	10.10000〜10.14999MHz
		20mバンド	14.00000〜14.34999MHz
		17mバンド	18.06800〜18.16799MHz
		15mバンド	21.00000〜21.44999MHz
		12mバンド	24.89000〜24.98999MHz
		10mバンド	28.00000〜29.69999MHz
	送信出力	SSB、CW、FM	J : 約100W/10W/1W M : 約50W/10W/1W
		AM	J : 約40W/4W/0.4W M : 約20W/4W/0.4W

区分	項目	細目	条件	定格
送信部	変調方式	SSB/CW		平衡変調
		AM		低電力変調
		FM		リアクタンス変調
	スプリアス発射強度	HF帯		−50dB以下　(新技適基準に適合)
	搬送波抑圧比			40dB以上
	不要側波帯抑圧比			50dB以上(1kHz)
	最大周波数偏移(FM)	HF帯		±2.5kHz
	マイクロホンインピーダンス			300Ω
受信部	受信方式			ダブルコンバージョン・スーパーへテロダイン
	受信周波数範囲			0.1350〜29.99999MHz
	中間周波数			1st:71.75MHz　2nd:455kHz
	受信感度	SSB、CW (S/N 10dB)	0.135〜1.8MHz	0dB(1μV)
			1.8〜30MHz	−12dB(0.25μV)
		AM(1kHz、30% Mod、S/N 10dB)	0.135〜1.8MHz	+20dB(10μV)
			1.8〜30MHz	+6dB(2μV)
		FM(3.5kHz Dev SINAD 12dB)	28〜30MHz	−6dB(0.25μV) (1.75KHz Dev SINAD 12bB)
	選択度	ナローSSB/CW		1.0KHz/−6dB : 3kHz/−60dB
		ナローAM/SSB		2.4KHz / −6dB : 4.5KHz -60dB
		AM/FM		9 KHz / −6dB : 20KHz -50dB
	スプリアス妨害比			70dB以上
	低周波出力			2.0W以上(8Ω、10%歪)
	RIT/TXIT可変範囲			±1.2kHz

※150KHz以下の周波数は受信性能が上記の定格よりも著しく劣ります。

アクセサリー

セパレートキット
EDS-17
¥6,050(¥5,500)
ケーブル、パネルカバー、パネルブラケットEBC-8のセット

フィルターホルダー基板
EJ-59U
¥2,200(¥2,000)
・サードパーティー製のメカニカルフィルターを装着できます。

オートアンテナチューナー
EDX-3
¥59,400(¥54,000)

表示の価格はすべて ¥標準価格(¥本体価格)です。

手軽にHF-FMへQRV、10mFMモービル!

29MHz FM MOBILE TRANSCEIVER

DR-03SX

（10W TYPE）技術基準適合証明取得機種

¥43,780（¥39,800）

JANコード: 4969182340747

■直流安定化電源もアルインコ。

10Wタイプ DM-310MV

詳細はP.10 をご覧ください。

標準付属品

DCパワーケーブル **UA-0038AY** ¥1,320（¥1,200）

ブラケット **FM-0078A** ¥990（¥900）

ダイナミックマイクロホン **EMS-61** ¥4,400（¥4,000）

アラームケーブル等も付属します。

注意：これらの製品は防水仕様ではありません。マリンモービルでお使いの場合は、防水・防塩にご留意ください。

◆薄型コンパクトボディ

センターコンソールはもちろん、グローブボックス懸でもラクラクセッティングできる140W×40H×115Dmm（突起物含まず）の超薄型コンパクトサイズを実現。ドライビングポジションを損なうことのない最適な位置に設置できます。

◆運用スタイルに合わせて選べるスケルチ機能

●電子式スケルチ／キー操作で21段階にレベル調整できる電子式のスケルチ回路を搭載しました。
●トーンスケルチ（CTCSS）／39種類のトーン周波数が選べるトーンスケルチを内蔵しました。
●DCS（デジタルコードスケルチ）／104種類のDCSコードを内蔵したDCSを標準装備しています。

◆盗難警報機能

第3者の無断操作を防止したり、盗難から大切なリグを守る盗難警報機能を内蔵しました。異常を感知するとアラーム音が鳴り続け、周囲に異常を知らせます。

◆充実の機能&装備群

●大型ディスプレイ●100chメモリー●ワンタッチ呼び出しコールチャンネル●電子式スケルチ●メモリーネーム機能●スピーディな選局を実現する多彩なスキャンモード●3段階の送信出力切換●レピーター運用機能●リモートコントロール機能（オプションのリモコンマイクEMS-57使用時）
●9段階のチャンネルステップ●4種類のトーンコール●キーロック●モニター機能●ケーブルクローン

定　格

			DR-03SX
一般仕様	周波数範囲 ( )内は受信専用		28.000〜29.695MHz (26.000〜39.995MHz)
	電波型式		F3E（FM）
	アンテナインピーダンス（出力端子）		50Ω
	電源電圧		DC13.8V±15%（11.7〜15.8V）
	接地方式		マイナス接地
	消費電流	送信時	約3.0A以下
		受信時	0.6A以下（最大）
	周波数安定度		±7ppm
	寸法（突起物除く/約）W×H×D		140 × 40 × 115mm
	重量		約1kg
送信部	送信出力		（約）H：10W、M：5W、L：2W
	変調方式		リアクタンス変調
	最大周波数偏移		±2.5kHz以内
	不要輻射強度		−40dB以下
	変調ひずみ		4%以下
	マイクロホンインピーダンス		2kΩ
受信部	受信方式		ダブルスーパーヘテロダイン
	中間周波数	1st	10.7MHz
		2nd	450kHz
	受信感度（12dB SINAD）		−12.0 dBμ（0.25μV）以下
	選択度	−6dB	±12kHz以上
		−60dB	±28kHz以下
	スケルチ感度		−16.0dBμ（0.1μV）以下
	低周波出力		2W以上（8Ω負荷）
	低周波インピーダンス		8Ω

表示の価格はすべて ¥標準価格（¥本体価格）です。

アクセサリー

ダイナミックマイクロホン **EMS-61** ¥4,400（¥4,000） 8ピン （標準付属品のスペア）

DTMF付マイクロホン **EMS-57** ¥4,950（¥4,500） 8ピン リモコン機能付

※詳細は電源総合カタログをご覧ください。

S は高効率のスイッチング方式です。　表示のある機種は、メーターに照明が付いています。

⚠ 直流安定化電源は無線機器用です。電気用品安全法の対象ではないため、PSEマークは取得していません。

◆直流安定化電源：AC100V→DC13.8V

POWER SUPPLY	レシーバーやハンディ機に最適なコンパクトサイズ。	２０Wモービルトランシーバーにラクラク対応。	50Wモービル+ハンディ機が使える、便利な容量。	高変換効率、高出力のスイッチング方式。	HF機に推奨、ノイズが少ない大型電源。
	5A	10A	17A	S 32A	35A
型番	DM-305MV	DM-310MV	DM-320MV	DM-330MV	DM-340MV
価格	¥19,800（¥18,000）	¥29,700（¥27,000）	¥36,300（¥33,000）	¥42,900（¥39,000）	¥59,400（¥54,000）
JANコード	4969182310092	4969182310061	4969182310078	4969182310108	4969182310085
入力電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
出力電圧	DC6〜15V（可変）	DC1〜15V（可変）(13.8Vセンタークリック付)	DC1〜15V（可変）(13.8Vセンタークリック付)	DC5〜15V（可変）(13.8Vセンタークリック付)	DC1〜15V（可変）(13.8Vセンタークリック付)
間欠（連続最大）出力	13.8V時 5A（4A）	13.8V時 10A（8A）	13.8V時 17A（14A）	32A（30A）	13.8V時 35A（30A）
連続最大時消費電力※	約140W	約240W	約380W	約550W	約670W
保護回路	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	垂下特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式
保護回路動作点	5A以上	10A以上	17A以上	32A以上	35A以上
使用ヒューズ	4A	4A	5A	8A	10A
出力系統 ネジ式ターミナル	—	1系統(10A)	1系統(17A)	1系統(32A)	1系統(35A)
出力系統 シガーソケット	1系統(5A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)
出力系統 ワンタッチプッシュターミナル	2系統(5A)	2系統(6A)	2系統(6A)	2系統(6A)	2系統(6A)
メーター	A/V切換式	A/V独立2連式	A/V独立2連式	A/V切換式	A/V独立2連式
ファン	—	—	—	温度制御式ファン	温度制御式ファン
外形寸法（W×H×D）	151×83×148mm	171×125×215mm	171×125×215mm	175×67×165mm	235×153×230mm
重量	2.2kg	4.4kg	6.3kg	2kg	9.4kg
使用範囲 無線機	出力10Wまで	出力20Wまで	出力50Wまで	出力100Wまで	出力100Wまで
使用範囲 パワーブースター	出力20Wまで	出力30Wまで	出力50Wまで	出力200Wまで	出力200Wまで

※定格電圧13.8V出力時に電源が消費する最大電力の目安です。（温度等の条件により異なります）　※リニア式（トランス式）電源の場合、出力電圧を定格値以下に設定すると最大出力電流値も低くなります。

◆DC/DCコンバーター：DC24V→DC13.8V

DC/DC CONVERTER	「ちょっとした12V」に、場所を選ばないコンパクト・ボディ。	20Wクラスのトランシーバー運用にスムーズ対応。	50Wトランシーバーでもゆとりのパワー。	最大32Aの大出力、スイッチング方式だからコンパクト。	デジタル式メーター採用スイッチング方式。	最大40Aの大容量。HF帯ハイパワー機も余裕のオペレーション。
	S 8A	13A	S 22A	S 32A	S 30A	40A
型番	DT-908	DT-712B	DT-920	DT-930M	DT-831D	DT-840M
価格	¥14,300（¥13,000）	¥18,700（¥17,000）	¥28,600（¥26,000）	¥40,700（¥37,000）	¥44,000（¥40,000）	¥46,200（¥42,000）
JANコード	4969182320145	4969182320053	4969182320121	4969182320138	4969182320107	4969182320046
入力電圧	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
出力電圧	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）
間欠最大出力（13.8V時）	8A + USB 2A	13A	22A + USB 2A	32A + USB 2A	32A	40A
連続最大出力（13.8V時）	7A + USB 2A	12A	20A + USB 2A	30A + USB 2A	30A	36A
出力過電流保護回路	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式
過電流保護回路動作点	8A以上	14A以上	23A以上	33A以上	32A以上	40A以上
使用ヒューズ	7A	15A	20A	30A	30A	20A×2
出力系統 メインターミナル	ネジ(8A)	陸軍端子1系統(13A)	陸軍端子1系統(22A)	陸軍端子1系統(32A)	陸軍端子1系統(30A)	陸軍端子1系統(40A)
出力系統 シガーソケット	—	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)
出力系統 クイックターミナル	USB 2系統(2A)	—	USB 2系統(2A)	1系統(5A)+USB 2系統(2A)	2系統(5A)	2系統(6A)
出力系統 メモリー出力	—	1系統(DC13.8V/0.15A)	電源OFF時1A/ON時15A	電源OFF時1A/ON時15A	電源OFF時1A/ON時15A	2系統(DC13.8V/0.3A)
メーター	—	—	—	A/V切換式	デジタル(照明付)	A/V独立2連式
ファン	—	—	温度制御式ファン	温度制御式ファン	温度制御式ファン	温度制御式ファン
外形寸法（W×H×D）	95×49×102mm	140×65×195mm	166×59×170mm	175×67×165mm	175×67×175mm	171×125×230mm
重量（約）	0.56kg	1.4kg	1.7kg	2.0kg	2.1kg	2.9kg
使用範囲 無線機	出力10Wまで	出力35Wまで	出力50Wまで	出力100Wまで*	出力100Wまで*	出力100Wまで*
使用範囲 ステレオ/カーナビ	▲(メモリーバックアップ不可)	▲(メモリーバックアップ不可)	15Aまで	15Aまで	15Aまで	▲(メモリーバックアップ不可)

※100%デューティサイクルではありません。間欠最大出力は1分間ON／OFFサイクルで使用時の最大出力電流値、連続最大出力は連続して使用可能な最大出力電流値です。（室温25℃以下）
※使用範囲の数値はあくまで目安です。電源をご使用になる前に、必ず接続側の機器の仕様をお確かめください。
※モーター、コンプレッサー、ハロゲンランプ等の起動時突入電流が大きい機器、電池の充電、電気分解などは故障の原因となり、使用できません。

*移動局は50Wまで

■ 本書に掲載の価格はすべて消費税込みの標準価格です。
（　）内に表示する本体価格は税別です。